



XI Edición del Concurso de Cristalización en la Escuela Comunidad de Madrid Curso 2025-26



CURSO DE FORMACIÓN PARA PROFESORES DE LOS CENTROS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA. MADRID 2025

Equipo docente

Sol López Andrés (UCM)
Victoria López-Acevedo Cornejo (UCM)
Paloma Martínez Martín (UAM)
Carlos Pérez Garrido (UCM)
Josefina Perles Hernández (UAM)
Isidoro Poveda Barriga (UAM)
Mario Ramírez Fernández (UAM)
Nuria Sánchez Pastor (UCM)
Profesor de un centro participante en ediciones anteriores

Lugar

Salón de Actos. Facultad de CC Geológicas (C/ José Antonio Nováis 12). UCM

07 de octubre de 2025

- 16:00-16:30** *El Concurso de Cristalización en la Escuela 2025*
Sol López
- 16:30-17:00** *Experiencia de un profesor/a participante en ediciones anteriores*
Profesor/a por determinar
- 17:00-17:30** *¿Cómo crecen los cristales?*
Carlos Pérez y Nuria Sánchez
- 17:30-17:45** *Crece cristales con seguridad*
Mario Ramírez
- 18:00-20:00** *Taller de cristalización: preparación de experimentos con ADP (fosfato monoamónico) y otras sales. Los participantes serán divididos en 8 grupos y realizarán ellos los experimentos por lo que deben traer bata, gafas de seguridad y cuaderno de laboratorio.*
Sol López, Victoria López-Acevedo, Paloma Martínez, Carlos Pérez, Josefina Perles, Isidoro Poveda, Mario Ramírez y Nuria Sánchez

14 de octubre de 2025

- 16:00-16:30** *Cristalografía, un mundo de orden*
Victoria López-Acevedo
- 16:30-17:00** *¿Qué podemos aprender a través de los cristales? (Cristalografía en investigación)*
Josefina Perles
- 17:00-17:30** **Mesa de discusión**
- 17:30-18:00** *Entrega del material para el concurso*
- 18:00-20:00** *Taller de cristalización: Análisis de los experimentos de cristalización realizados y experimentos de cristalización rápida.*
Sol López, Victoria López-Acevedo, Paloma Martínez, Carlos Pérez, Josefina Perles, Isidoro Poveda, Mario Ramírez y Nuria Sánchez

08 de mayo de 2026

- 8:30- 14:30** Final del Concurso en la Facultad de CC Geológicas (C/ José Antonio Nováis 12). UCM